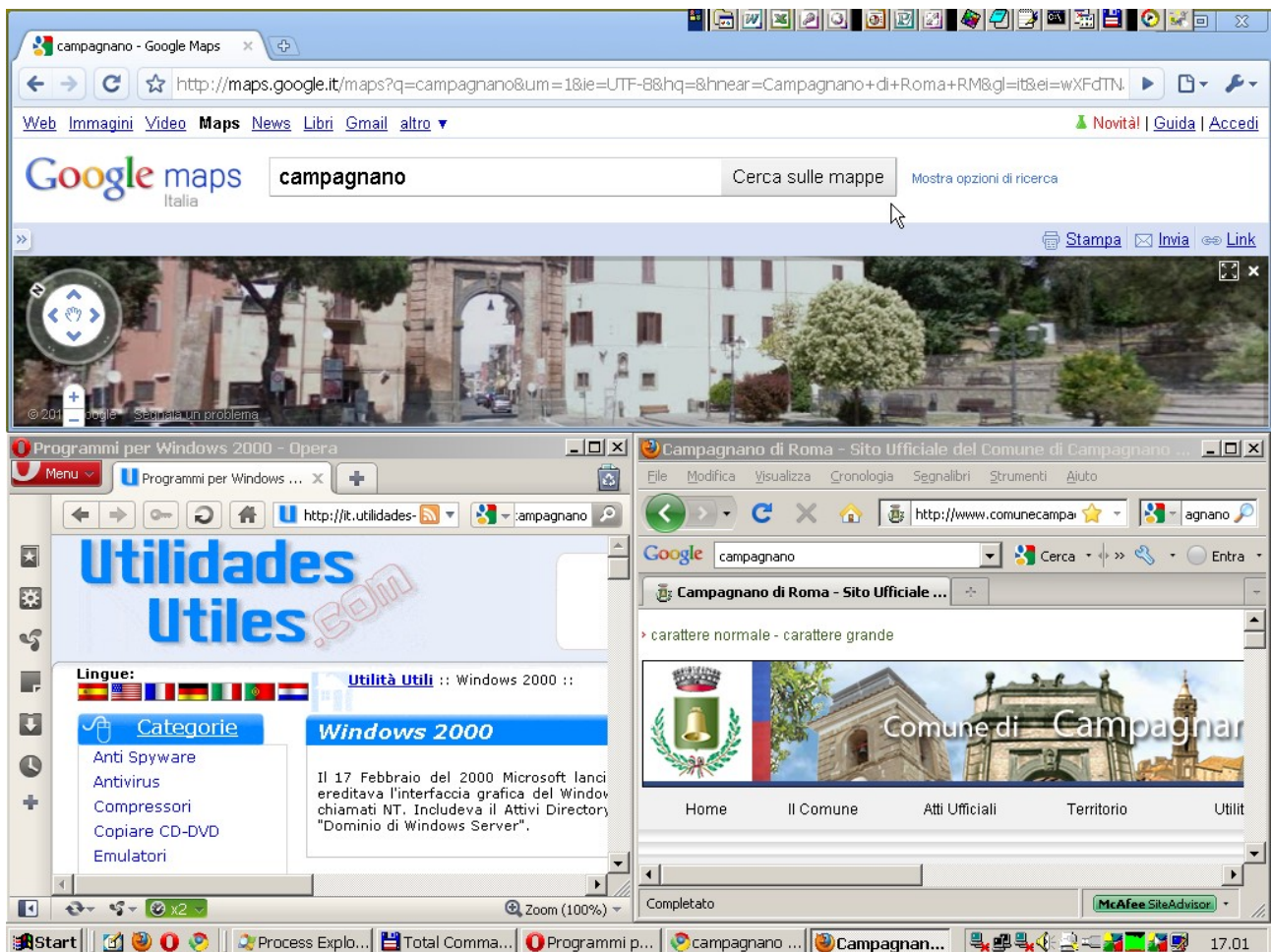


Resuscitare Windows 2000

(Installare Google Chrome su Win2K)

Augusto Scatolini (webmaster@comunecampagnano.it)
Ver. 1.0 Agosto 2010



Come si può notare nella tabella che segue, rappresentate il ciclo di vita dei principali prodotti Microsoft

Prodotti rilasciati	Data di disponibilità generale	Supporto principale ritirato	Supporto esteso ritirato
Windows NT Workstation 4.0	29/07/1996	30/06/2002	30/06/2004
Windows 98 Standard Edition	30/06/1998	30/06/2002	11/07/2006
Windows 2000 Professional Edition	31/03/2000	30/06/2005	13/07/2010
Windows Millennium Edition	31/12/2000	31/12/2003	11/07/2006
Windows XP Professional	31/12/2001	14/04/2009	08/04/2014
Windows Server 2003, Datacenter Edition (32-bit x86)	28/05/2003	13/07/2010	14/07/2015
Windows Server 2003, Enterprise Edition (32-bit x86)	28/05/2003	13/07/2010	14/07/2015
Windows Server 2003, Standard Edition (32-bit x86)	28/05/2003	13/07/2010	14/07/2015
Windows Server 2003, Web Edition	28/05/2003	13/07/2010	14/07/2015
Windows Server 2003, Datacenter Edition for Itanium-Based Systems	19/06/2003	13/07/2010	14/07/2015
Windows Server 2003, Enterprise Edition for Itanium-based Systems	19/06/2003	13/07/2010	14/07/2015
Windows Server 2003 Service Pack 1	30/03/2005		
Windows Server 2003 Service Pack 1 for Itanium-based Systems	13/05/2005		
Windows Server 2003, Datacenter x64 Edition	28/05/2005	13/07/2010	14/07/2015
Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition	28/05/2005	13/07/2010	14/07/2015
Windows Server 2003, Standard x64 Edition	28/05/2005	13/07/2010	14/07/2015
Windows Vista Ultimate	25/01/2007	10/04/2012	
Windows Server 2003 Service Pack 2	13/03/2007		
Windows Server 2003 Service Pack 2 for Itanium-based Systems	13/03/2007		
Windows Server 2003 Service Pack 2 x64 Edition	13/03/2007		
Windows 7 Ultimate	22/10/2009	13/01/2015	

il supporto esteso per Windows 2000 (ma anche per Windows XP SP2) è stato ritirato il **13-07-10**

Questo significa che dopo tale data a Redmond non produrranno più patch né hot-fix né alcun aggiornamento di sicurezza per tale/i Sistemi Operativi.

Se scartiamo Millennium e Vista (scherzi della natura) gli utenti Windows (quelli GNU/Linux non hanno di questi problemi) possono utilizzare WinXP SP3 fino ad agosto 2014 o Windows 7 fino a “non si sa”

Nello specifico, Win2K risulta **assolutamente incompatibile** con gli ultimi browser di casa Microsoft Internet **Explorer 7 e 8** e seguenti. Risulta perfino **incompatibile con Google Chrome**.

Considerando che il 99% dei pericoli (di sicurezza) provengono da internet si pone il problema della sostituzione di **Internet Explorer 6**. Di fatto se si abbandonasse l'uso di Ie6 il problema della sicurezza sarebbe notevolmente ridotto, ma con cosa sostituirlo?

Come mostrato nell'immagine iniziale, sia **Firefox 3.6.8** che **Opera 10.X** si installano normalmente su Win2K ma come fare con Chrome che poi è quello più compatibile con HTML5, Ajax, ecc?

Fortunamentetete, al contrario da quanto ritufficialmententente, un blogger giapponese <http://blog.livedoor.jp/blackwingcat/> tutt'ora utilizzatore di Windows 2000 Advanced Server è riuscito a trovare un **modo per installare Google CWindowssu Windos 2000**.

PROCEDURA

Prerequisito è l'installazione del **Service Pack 4** del Security Roll-up 1 **Windows2000-KB891861-v2-x86-ITA.exe** (pseudo Service Pack 5), di tutti gli aggiornamenti successivi (anche tramite AutoPacher) incluso il nuovo installer **WindowsInstaller-KB893803-v2-x86.exe**

Poi si deve scaricare il programma di installazione off-line di Google Chrome **chrome_installer.exe**

http://www.google.com/search?client=ubuntu&channel=fs&q=%22chrome_installer.exe%22&ie=utf-8&oe=utf-8

Poi si deve creare un file di testo con estensione reg per inoculare del codice di istruzioni nel registro di Windows, tramite un editor ASCII come notepad o blocconote, con il seguente testo

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options]

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\IEXP.exe]

"ApplicationGoo"=hex:56,00,00,00,52,00,00,00,00,00,00,00,02,00,00,00,00,00,00,00,00,01,00,00,00,28,0a,00,00,02,00,00,00,03,00,00,00,00,00,00,00,53,00,65,00,72,00,76,00,69,00,63,00,65,00,20,00,50,00,61,00,63,00,6b,00,20,00,33,00,00,00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\ChromeSetup.exe]

"ApplicationGoo"=hex:56,00,00,00,52,00,00,00,00,00,00,00,02,00,00,00,00,00,00,00,00,01,00,00,00,28,0a,00,00,02,00,00,00,03,00,00,00,00,00,00,00,53,00,65,00,72,00,76,00,69,00,63,00,65,00,20,00,50,00,61,00,63,00,6b,00,20,00,33,00,00,00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\chrome_installer.exe]

"ApplicationGoo"=hex:56,00,00,00,52,00,00,00,00,00,00,00,02,00,00,00,00,00,00,00,00,01,00,00,00,28,0a,00,00,02,00,00,00,03,00,00,00,00,00,00,00,53,00,65,00,72,00,76,00,69,00,63,00,65,00,20,00,50,00,61,00,63,00,6b,00,20,00,33,00,00,00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\GoogleUpdate.exe]

"ApplicationGoo"=hex:56,00,00,00,52,00,00,00,00,00,00,00,02,00,00,00,00,00,00,00,00,01,00,00,00,28,0a,00,00,02,00,00,00,03,00,00,00,00,00,00,00,53,00,65,00,72,00,76,00,69,00,63,00,65,00,20,00,50,00,61,00,63,00,6b,00,20,00,33,00,00,00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\setup.exe]

"ApplicationGoo"=hex:56,00,00,00,52,00,00,00,00,00,00,00,02,00,00,00,00,00,00,00,00,01,00,00,00,28,0a,00,00,02,00,00,00,03,00,00,00,00,00,00,00,53,00,65,00,72,00,76,00,69,00,63,00,65,00,20,00,50,00,61,00,63,00,6b,00,20,00,33,00,00,00

Salvare il file con un nome come **chrome2k.reg**

Oppure si può cercare su internet:

<http://www.google.com/search?client=ubuntu&channel=fs&q=%22chrome2k.reg%22&ie=utf-8&oe=utf-8>

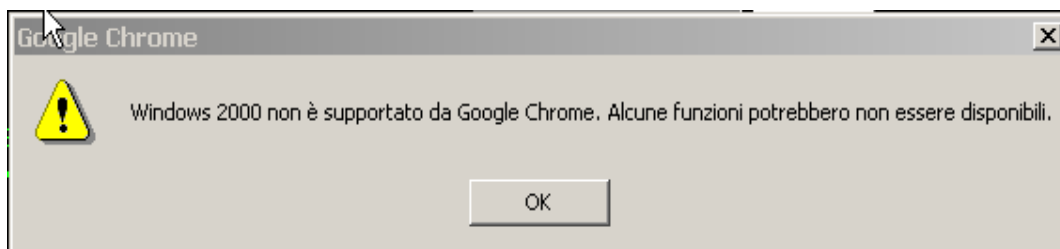
Eeguire il file chrome2k.reg con un doppio click del mouse

e finalmente installare Google Chrome lanciando il programma **chrome_installer.exe**

Durante l'installazione una finestra popup avviserà che Chrome è incompatibile con Win2K, premere il pulsante OK.

LA FINESTRA POPUP

Anche durante tutti i successivi avvii di Google Chrome apparirà la seguente finestra popup



Come scritto prima è sufficiente confermare cliccando su OK per continuare, se questo messaggio dovesse dare fastidio (visivo) si possono sempre cancellare le DLL che lo provocano it.dll, en_GB.dll e en_US.dll che si trovano nel seguente percorso:

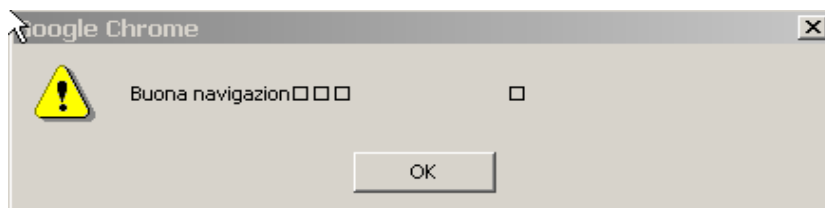
`C:\Documents and Settings\nome utente\Impostazioni locali\Dati applicazioni\Google\Chrome\Application\numero versione\Locales\`

dove al posto di nome utente va il proprio nome utente e al posto di numero versione la versione del browser installata

il risultato sarà:



Per i più intraprendenti si può sempre modificare la DLL con un editor esadecimale e scrivere qualunque cosa al posto del messaggio decisamente brutto:



PROGRAMMI PER WIN2K

Per quanto riguarda i programmi che si possono ancora usare su questo ancora valido Sistema Operativo, all'indirizzo <http://it.utilidades-utiles.com/download-windows-2000.html> c'è una lunga serie di programmi (per lo più freeware) organizzati per argomenti



Tutto questo è per dimostrare, ancora una volta, se ce ne fosse ancora bisogno, che la politica di Microsoft invece di pensare alla sicurezza, mantenendo in vita validi Sistemi Operativi, è rivolta soprattutto al profitto.

FINE

Questo documento è rilasciato con licenza Copyleft
(tutti i rovesci sono riservati)

altre miniguide su
<http://www.comunecampagnano.it/gnu/miniguide.htm>
oppure direttamente su
<http://miniguide.tk>